Index of Claims

Application	on/Control	No.
-------------	------------	-----

10/807,223

Examiner

Leonard S. Liang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARAI, TAKEO

Art Unit

2853

	Allowed
√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									Claim				Date					
Final	Original	4/5/06										Final	Original							
-	1	+											51							
	2	+											52							L
	3	+											53		_	_			Ш	L
	4	+											54	_	_	_	_			L
<u></u>	5	+			_		_						55	4		_	_			L
	6	+			_	<u> </u>							56	_	[L
	7	+			L								57	_						L
	8	+		_	L	_	_						58	-		_	_			H
-	9	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				-				59 60	\dashv	\dashv	\dashv	_		_	H
<u> </u>	10	+	_	┝	├-				_				61	┥		-	_			H
<u> </u>	11	+	_	-	\vdash	-		\vdash	_	_			62	\dashv		-			Н	⊦
-	12	+	-	-	⊢		\vdash	\vdash	-	_			63	-	\dashv		_	-		H
<u> </u>	14	+	-		-	_	\vdash	\vdash	-	_			64	\dashv	\dashv	_		_		r
-	15	+	_		├	-			-	_			65	\dashv		_				r
	16	+		 	1	-	\vdash			-			66							r
	17	+		_	 		┢		\vdash	$\overline{}$	ĺ		67							Γ
	18	+		_									68						П	
	19	+			Г	_							69							
	20	+				Г	\Box						70							
	21	+											71							L
	22				L								72		_			_		L
	23				L	L	_		_			L	73		_			<u> </u>	ш	L
	24	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	_	_				74		-		_	<u> </u>		ŀ
	25		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>		_			75 76	-				-	H	⊦
	26 27	⊢	\vdash	-	├—	⊢	-	\vdash					77	\dashv	\dashv	_		 	-	┝
-	28	┢		-	\vdash		├		-				78	\dashv	\dashv	_		┢	-	t
-	29	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	-	-		-			79	-	-1		\vdash		\vdash	t
<u> </u>	30	\vdash	\vdash		┢	├─	┢	\vdash	-	┢─	1		80		\neg	_	<u> </u>	H	_	t
	31	t	\vdash	-	一	-	-	\vdash	\vdash	-	İ		81				\vdash			r
	32						Г				1		82							Γ
	33			Г									83							Γ
	34					Г							84							
	35		<u> </u>										85					<u> </u>	<u> </u>	L
	36								L		Į		86	Ц					<u> </u>	Ļ
	37		_	<u> </u>	ļ_	_	匚	<u> </u>		_			87	_				<u> </u>	╙	Ļ
<u> </u>	38	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_			88	\vdash		_	_	<u> </u>	<u> </u>	╀
	39	↓_	ऻ_	<u> </u>	Ļ _	┡	_	<u> </u>		_	1		89				<u> </u>	-	⊢	╀
	40	╀	├-	╀	├-	-	\vdash	├	_	_	-		90 91	$\vdash\vdash$			-	-	├─	ł
	41	┼-	-	┝	-	├-	⊢	├		-	ł		92	H		_	-	⊢	⊢	╁
	42	\vdash	-	├	⊢	⊢	╁	\vdash	⊢	-	ł		93	Н		-	╁	╁─	╁	t
\vdash	44	+-	\vdash	\vdash	┼	╁╾	╁╴	+-	╁╴	┢	1	 	94	H	_	\vdash	-	\vdash	╁╌	t
-	45	+	\vdash	+-	+	+-	\vdash	\vdash	†-	 	1	 	95	\vdash		Г	1	T	\vdash	t
-	46	+	T	t^-	\vdash	\vdash	T	\vdash	T		1		96	П		Г	Γ			T
	47	1	Т	1	1	Т	1		Π	1	1		97	П						Ι
	48		Τ	\top	1	T	1.			Γ]		98							I
	49		I				\Box						99		_	L			L	
	50				L	\prod							100					L	<u></u>	1

Cla	im				C	ate	<u> </u>			
					\neg				\Box	
Final	Original									
	51 52									
	52				1		- 1	- 1	- [
	53									
	54	┪			_	ヿ	寸			
\vdash	54 55	一	_				一	_	一	
-	56	┪		\dashv	\dashv	\dashv	-1	\neg	\neg	
	57	ᆉ			-	\dashv	-	\dashv	-	_
-	58	\dashv	-	-	\vdash	\dashv		\dashv		
-	59	-	-	_	-	\dashv	\dashv	_		
<u> </u>	59	\dashv		-	-	\dashv	-	-		
	60	┩		_	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	
	61	\dashv			-		\dashv	_	\dashv	
<u> </u>	62		\dashv		-	\vdash	\dashv		-	
<u> </u>	63		_		_	$\vdash \vdash$				
	64	\dashv	_	_	\Box		_	\dashv	_	
<u> </u>	65	_	_		Ш	Ш	_	_	\dashv	
	66	_			\Box		4	_	_	
	67									_
	68					Щ	_			
L	69					Ш				
L	70									
	71							_		<u> </u>
	72									
<u></u>	73 74	_								
	74				Ш	Ш	_			
	75	_								
	76 77	_		_		Ш				_
	77	_		_		Ц				
	78	_		<u> </u>	_	Ш				
	79	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	80			_	_	Ш			_	
	81 82			_						
	82	Ш		<u> </u>	_		_		_	_
	83			<u> </u>	_		Щ		_	_
	84	Щ			<u> </u>	\sqcup			<u> </u>	_
	85				<u> </u>	L			_	<u> </u>
	86		Щ.	L_	<u> </u>	_	\vdash		\vdash	L.
	87			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L_	<u> </u>	<u> </u>
	88		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	⊢	 —	_	L-	_	<u> </u>	\vdash
	89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	90		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	├	<u> </u>
<u> </u>	91	\square	<u> </u>	<u> </u>		⊢	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92	\vdash		 	-	 		<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	93	Ш	 	-	-	-	<u> </u>	ļ	⊢	_
-	94	<u> </u>	\vdash	⊢	-		<u> </u>	\vdash	├	-
├	95	┝┈		⊢	-	\vdash	<u> </u>	⊢-	├-	\vdash
<u> </u>	96	\vdash		\vdash		\vdash			 	
_	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	 	-	⊢	\vdash
<u> </u>	98	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash
<u> </u>	99	├	 		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-

Cla	aim					Date				
a	Original									
Final	jg.									
ш.	ŏ									
					\vdash					\dashv
	101		_							
	102									\Box
	101 102 103									
	104 105									
	105									
	106									
	107									\Box
	108		\vdash	T					_	
	109	\vdash	\vdash	\vdash	Т			_		М
	110	-	\vdash		_	┢	_		-	Н
	111	-			-	-	_	-	-	Н
	112	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		 	$\vdash \vdash$
	112	-	\vdash	-	├	\vdash	<u> </u>	├	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	113	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	114	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	112 113 114 115			_		<u> </u>			-	Щ
L	116	$oxed{oxed}$	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	
	117	L	_	L			L_		L	
	118							1		
	119									
	120									
	120 121	_		1		1				П
	122	\vdash	 	t	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	
	123	-		 	-	\vdash	\vdash	-	_	Н
├──	123 124	\vdash	-		-	\vdash	-	_	-	Н
<u> </u>	124	-	⊢	-	-	⊢	├		-	Н
<u> </u>	125 126	┢	-	⊢	├	├—	\vdash	⊢	-	\vdash
	127	-	-	⊢	-	\vdash	-		-	Н
	127	├	-		-	┢	_	-	├-	Н
<u> </u>	128 129	_	-	┢	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	129	<u> </u>	_	┞-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	130	<u></u>	_	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>		
	131 132	<u> </u>				L	乚		_	
	132				<u> </u>	L	L		<u></u>	
	133		Г	Ι.						
	133 134	Γ				L				
	135	Π						Г	Γ	
	136		1	T		Π	Г	Г	Г	
	136 137	T	Т	\top			Г	П		П
	138		\vdash	\vdash	T	\vdash	1	\vdash	\vdash	
\vdash	139	1	\vdash	+	t^-	\vdash	 		\vdash	
 	140	\vdash	+	+	t	 	t	\vdash	1	Н
		\vdash	+	+-	┼─	\vdash	 	 -	 	\vdash
	141	+-	╁	╁	\vdash	┝	-	\vdash	-	\vdash
⊢		├-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	├	\vdash
	143	┞	┞	1	-	-	⊢	⊬		
<u> </u>	144	_	<u>_</u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	┡	_	!
	145	L	L	上	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	146	\Box	\Box	L	L	L	L			
	147		Γ					L^{-}	Ĺ	L^{-}
	148	Т		Т	Π	П			Г	
\vdash	149	1	1	Т	T	T			1	
	150	T	\vdash	T	T	T	Т	T		T
	,	_	1		<u> —</u>	-	_	_	-	